

# RECEPTEURS A TRANSISTORS

“ PROVENCE ”

“ BOLERO ”

“ MARQUISES ”

TR 574 - FM 374

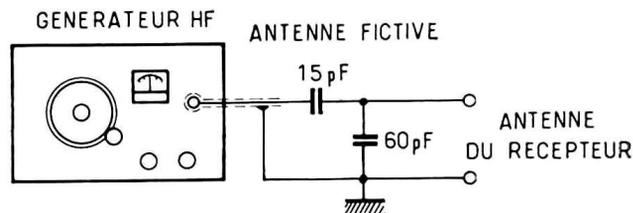


## CARACTÉRIQUES GÉNÉRALES

ALIMENTATION	2 piles 4,5 V en série
CONSOMMATION	au repos 23 mA
NOMBRE DE TRANSISTORS	9
NOMBRE DE DIODES	7
PUISSANCE SONORE	450 mW
HAUT-PARLEUR	12 $\Omega$
FRÉQUENCES INTERMÉDIAIRES	En AM - 455 KHz En FM - 10,7 MHz
GAMMES D'ONDES	PO - 520 à 1610 KHz ou 577 à 186 m GO - 150 à 268 KHz ou 2000 à 1120 m FM - 87,5 à 108 MHz
PRISE ANTENNE VOITURE	Commutable par touche
TONALITÉ	Réglable par touche
ÉCLAIRAGE CADRAN	Commandé par une touche fugitive

# TABLEAU POUR L'ALIGNEMENT FI ET HF EN AM ET FM

Elément à régler	Appareil utilisé	Point d'injection	Point test	Conditions particulières	Fréquence de réglage	Point de réglage	Observations
FI en AM	Géné. HF modulé 30 % Voltmètre ~	P. chaud PO cadre	Bornes HP niveau 0,775 V (50 mW)	<b>PO en service</b> CV ouvert  <b>TON. en service</b> Volume max.	455 kHz	Tr. 4 L 19 de Tr. 2 L 17 de Tr. 1	— Réglage : maximum d'amplitude
HF en AM	Géné. HF modulé 30 %  Rayonateur (1)  Voltmètre ~	Cadre	Bornes HP niveau 0,775 V	<b>PO cadre en service</b> (oscillateur)	520 kHz 1610 kHz	L 6 C 8	— CV complètement fermé — CV complètement ouvert
				<b>PO cadre en service</b> (Accord)	574 kHz 1400 kHz	L 1 C 7	
	<b>GO cadre en service</b> (Accord)	170 kHz		L 2			
	<b>PO ant. en service</b> (Accord)	574 kHz		L 3			
	<b>GO ant. en service</b> (Accord)	170 kHz		L 4			
FI en FM	Géné. HF-FM VL à lampes Voltmètre ✓	Sortie tuner côté câble	Sortie discr. Bornes HP niveau 0,775 V	<b>FM en service</b> TON. en service Volume max. VL sur point K Voltmètre ✓ sur HP	10,7 MHz	Secondaire Tr. 3 (Zéro disc.)	— Zéro Volt sur VL (3)
		Ant. FM (2)				Primaire Tr. 3 L 18 de Tr. 2 L 16 de Tr. 1	— Max. de déviation sur voltmètre ~
HF en FM	Géné. HF-FM Voltmètre ✓	Ant. FM (2)	Bornes HP niveau 0,775 V	<b>FM en service</b> Volume max. TON. en service	87,5 MHz	L 14 (4)	— Positionner aiguille en bas de gamme
					108 MHz	C 110	— Positionner aiguille en haut de gamme
					90 MHz 100 MHz	L 12 C 104	— Tous les réglages sont à faire pour le maximum d'amplitude



- Nota : (1) Le rayonnement peut être fait par quelques spires de sindex positionnées à proximité du cadre PO-GO.  
 (2) Pour le réglage des circuits d'entrée en AM et FM injecter le signal issu du générateur à travers l'antenne fictive ci-dessus.  
 (3) Le noyau correspondant au zéro du discriminateur dans Tr. 3 est celui qui se trouve dans l'alignement des réglages à 455 kHz (L 19, L 17).  
 (4) Le réglage de L 14 et L 12 est donné qu'à titre indicatif car leur mise au point a été faite en usine avec une très grande précision.

DIRECTION DES SERVICES COMMERCIAUX : 25, Avenue de la Grande-Armée, 16<sup>e</sup>

SERVICE APRÈS-VENTE : 7, Rue Ampère — 91 - MASSY — Tél. : 920 84-72

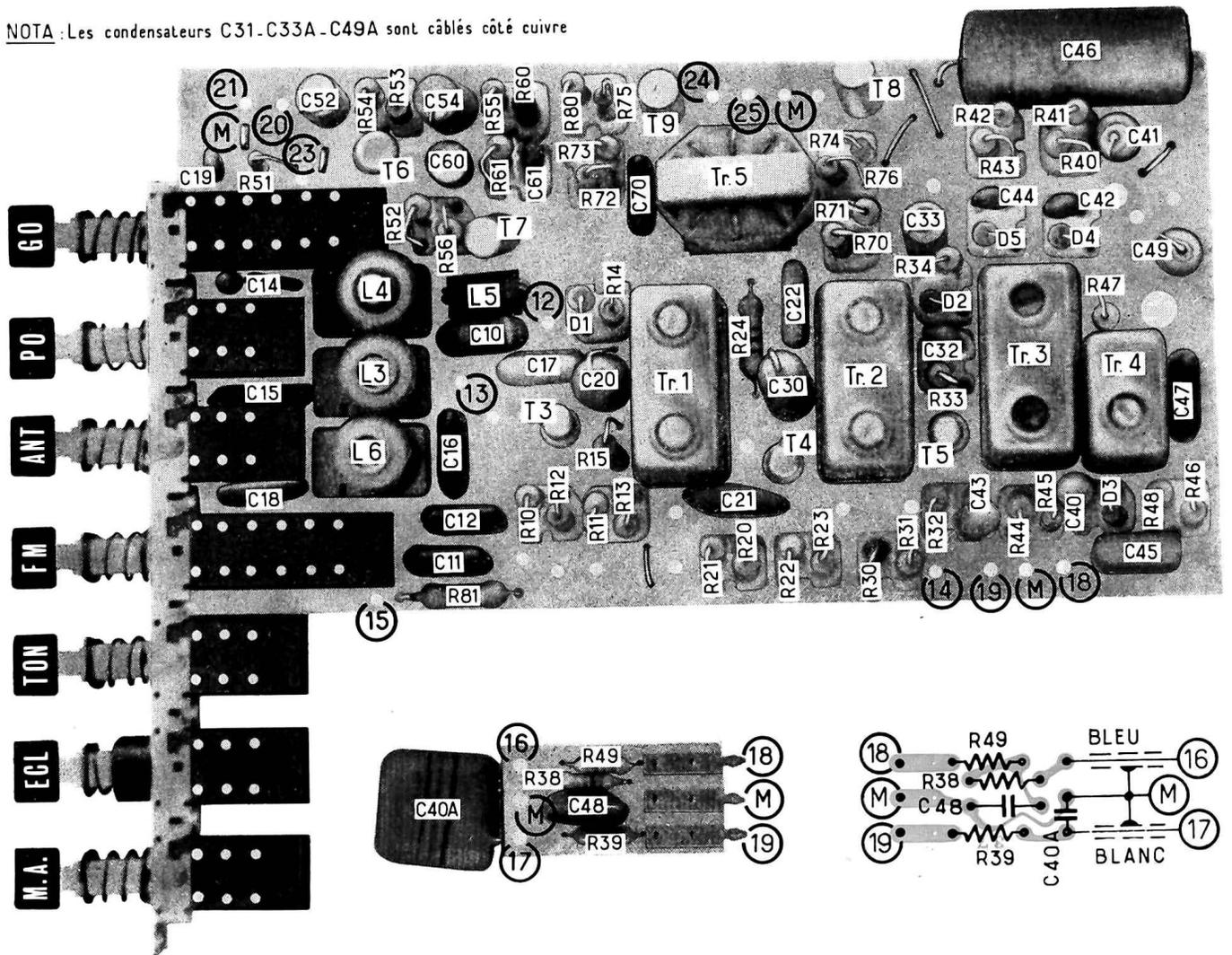
COMPAGNIE CONTINENTALE EDISON — Société Anonyme au Capital de 29 000 000 Francs

Siège Social : 12, rue de la Baume, PARIS-8<sup>e</sup>

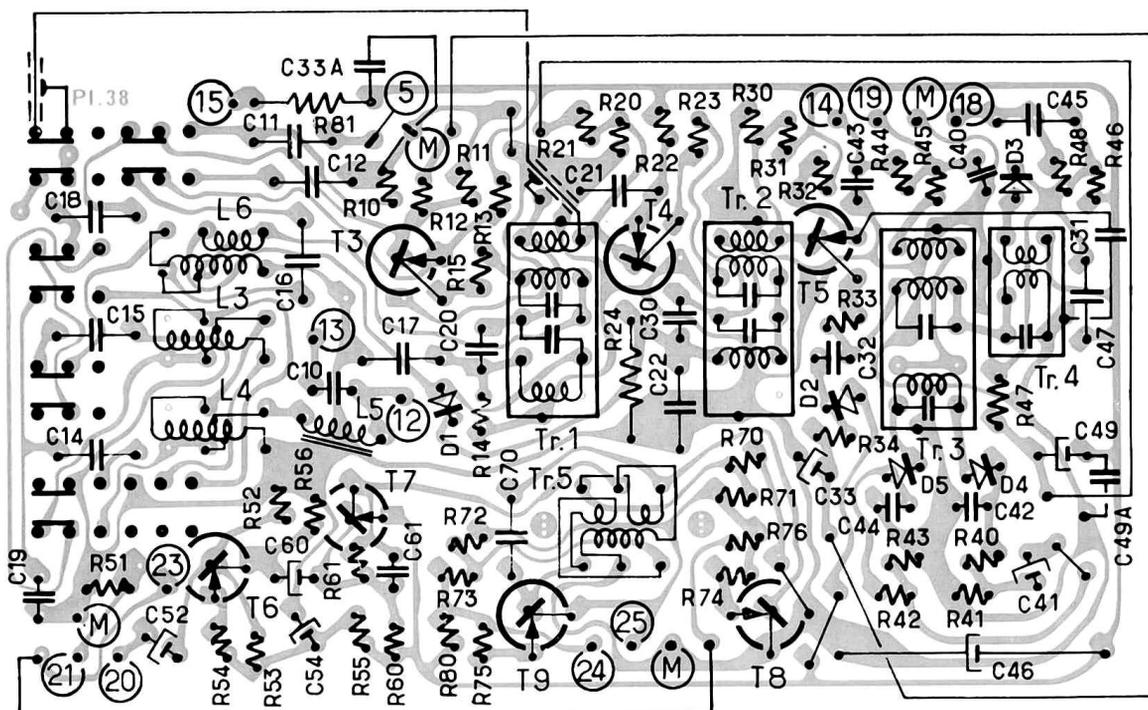
R. C. Seine 55 B 5218

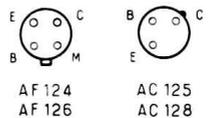
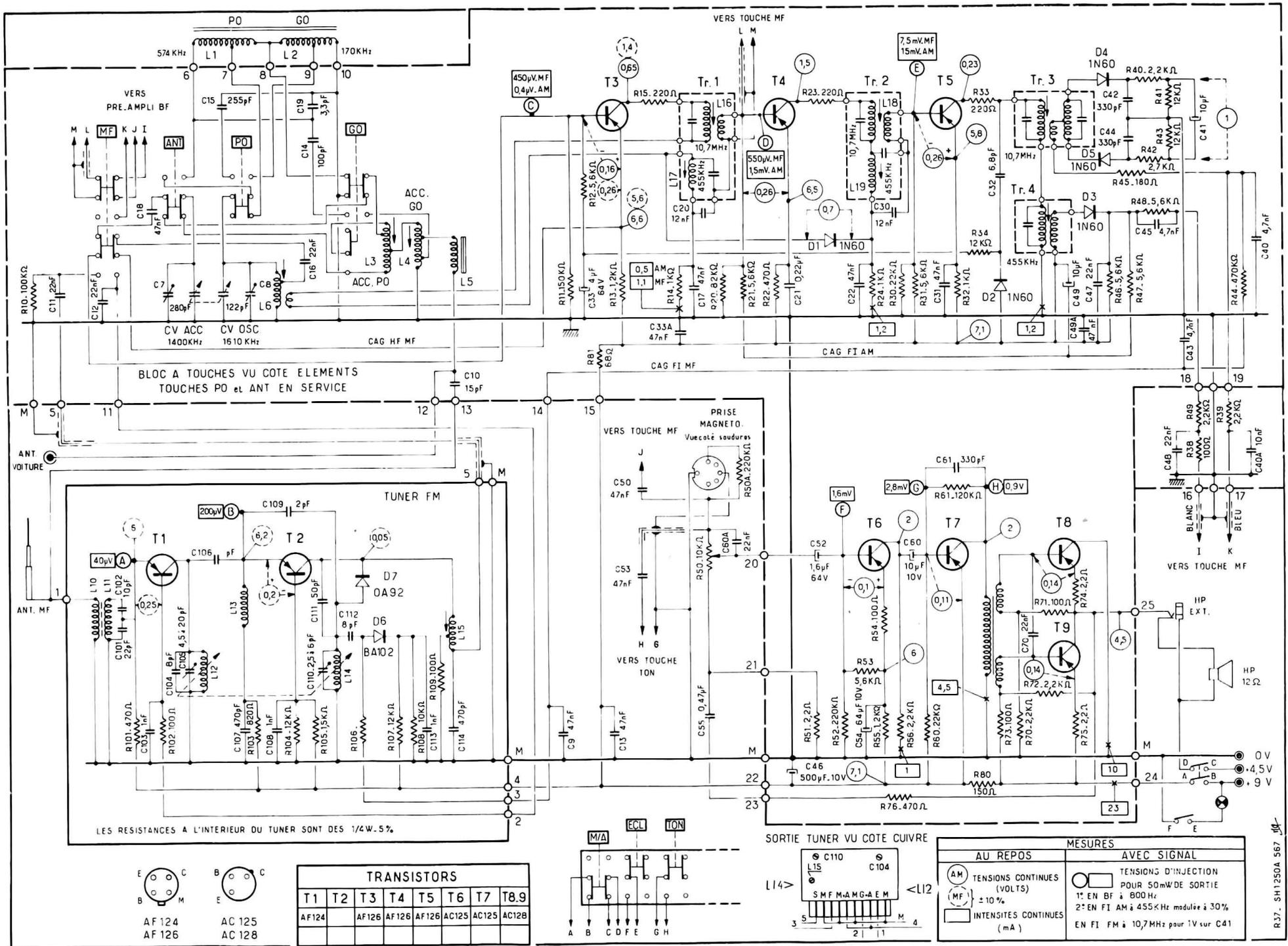
# CIRCUIT IMPRIME VU COTE ELEMENTS

NOTA : Les condensateurs C31-C33A-C49A sont câblés côté cuivre

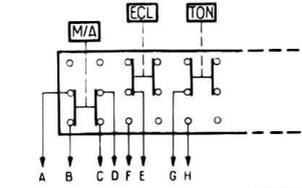


# CIRCUIT IMPRIME VU COTE CUIVRE





TRANSISTORS								
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8.9	
AF124		AF126	AF126	AF126	AC125	AC125	AC12B	



AU REPOS		MESURES	
		AVEC SIGNAL	
(AM)	TENSIONS CONTINUES (VOLTS)	( )	TENSIONS D'INJECTION POUR 50mW DE SORTIE
(MF)	± 10%	1° EN BF à 800 Hz	
( )	INTENSITES CONTINUES (mA)	2° EN FI AM à 455 KHz modulée à 30%	
		EN FI FM à 10,7 MHz pour 1V sur C41	